

Daños ocasionados por el paso del Huracán Sandy

Características de Sandy

Fecha: 19 al 30 de Octubre, 2012
Velocidad Máx: 176 km/hrs
Intensidad: Huracán Cat. 2

Un centro de baja presión dio origen a **Sandy**, que se formó en el mar Caribe frente a las costas de Venezuela el pasado 19 de octubre. Para el día 22, este sistema se convirtió en **Depresión Tropical** y horas más tarde se intensificó a **Tormenta Tropical**. Como Tormenta Tropical **Sandy** se mantuvo hasta el 24 de octubre cuando cambió a **Huracán categoría 1** al medio día, ubicándose a 100 km de **Kingston, Jamaica**. Posteriormente en la madrugada del día 25, **Sandy** se convirtió en **Huracán categoría 2** haciendo contacto con el sudeste de **Jamaica**.

Durante las primeras horas del 25 de octubre **Sandy**, tocó tierra en la provincia de **Santiago de Cuba** como **Huracán categoría 2**. Para la mañana del 26, **Sandy** se degradó a **categoría 1** y continuó bajo esta categoría hasta la tarde del 29 octubre, tocando tierra en el estado de **New Jersey**, a unos 10 km al suroeste de **Atlantic City**. Como se pronosticó, **Sandy** chocó y se mezcló al tocar tierra con un aire frío proveniente del noreste de Canadá y una tormenta ártica procedente del oeste del país, convirtiéndola así en una supertormenta.

Este ciclón ha afectado los países de **Jamaica, Cuba, Bahamas, Haití, República Dominicana, Estados Unidos y Canadá**.

a) Estados Unidos, EE.UU

El Centro Nacional de Huracanes (CNH), informó que **Sandy** perdió sus características tropicales y es ahora un ciclón postropical muy peligroso, que genera olas de hasta cuatro metros de altura en **Kings Point, New Jersey, Manhattan y New York**. Aunque ya degradado, **Sandy**, continúa generando fuertes oleadas en algunas zonas de la costa, manteniendo la amenaza de mayores inundaciones.



Figura 2. Imagen del Huracán Sandy tomada por el Satélite Ambiental Operativo Geostacionario 13 (GOES-13) de la NASA. Fuente: <http://earthobservatory.nasa.gov>



Figura 1. Trayectoria del Huracán Sandy.

Dado su tamaño, los efectos se extendieron a estados como **Michigan, Nueva Inglaterra** y regiones como el **Valle de Ohio**, aunque sin los fuertes vientos con que tocó tierra. En **Virginia Occidental**, el ciclón mezclado con un frente frío, generó nevadas de hasta una pulgada en las zonas más elevadas del estado.

El presidente de Estados Unidos, declaró hoy "zona catastrófica" las áreas de **Nueva York y Nueva Jersey** afectadas por los fuertes vientos y anegadas por las marejadas del ciclón **Sandy**.

En ciclón ha dejado a millones de personas sin suministro de electricidad desde **Maine a Carolina del Norte**, ha forzado la suspensión de más de 14 mil vuelos de aerolíneas comerciales en más de una docena de aeropuertos del este del país y mantiene suspendidas las actividades de los gobiernos en la región.

Actualmente se encuentran cerradas escuelas, universidades, museos, grandes sedes empresariales, la sede de Naciones Unidas y la bolsa de New York.

Daños

El Huracán **Sandy** es el decimoctavo ciclón tropical de la temporada 2012 y decimo en alcanzar categoría de huracán, es catalogado como una de las mayores tormentas que ha afectado a la ciudad de New York en la historia de Estados Unidos.



Figura 3. Daño en muros de un edificio en la Octava Avenida (a), inundaciones en calles aledañas al puente de Manhattan (b), ríos de agua por la Zona Cero en New York (c) y evacuaciones en la localidad de Little Ferry, New Jersey por el paso del huracán Sandy, son algunos de los múltiples daños que se han presentado hasta el momento. Fuente: www.reforma.com/ y www.eluniversal.com.mx

El Servicio de Pronósticos Hidrometeorológicos indicó hoy que el centro del ciclón postropical se mueve por el sur de **Pensilvania** y podría dirigirse el miércoles hacia **Canadá**.

En la ciudad de **New York**, el servicio de metro se encuentra suspendido debido a la inundación que presentaban algunos túneles, sin visos de cuándo podría reanudarse parcialmente.

Los medios reportan hasta el momento 38 muertos en **New York, New Jersey, Virginia Occidental, Connecticut y Carolina del Norte**. Asimismo, más de 7 millones de viviendas sin electricidad, entre ellos **Connecticut, Delaware, Maryland, Massachusetts, New Jersey, NY, Pennsylvania, Rhode Island, Virginia y Washington DC**.

El regulador nuclear estadounidense, el NRC, declaró una alerta en la central nuclear de **Oyster Creek**, en New Jersey, por el aumento de los niveles de agua en las tomas del complejo. La central desde 1969, es una de la más antigua de Estados Unidos.



Figura 4. Daños en la zona de Atlantic City, New York (der) y restos de casas devastadas por el fuego en Breezy Point a causa de Sandy (der). Fuente: www.reforma.com/ y www.eluniversal.com.mx

b) Canadá

Más de 200 mil personas se encuentran sin energía eléctrica en el sureste del país, que sigue afectado por fuertes vientos y lluvias. La mayoría de los hogares sin energía eléctrica se concentran en la provincia de **Ontario**, la más poblada e industrial del país. Las autoridades provinciales dijeron que alrededor de 150 mil consumidores, incluidos 90 mil en **Toronto**, la mayor ciudad canadiense, se encuentran sin energía eléctrica debido a la caída de líneas de alta tensión.

Los meteorólogos prevén que el núcleo de **Sandy** entre en Canadá a través del lago Ontario, entre Toronto y Ottawa, este miércoles en la noche y que continúe su camino hacia el norte el jueves y viernes.

Se tiene contabilizada hasta el momento una víctima.

c) Cuba

El Gobierno de Cuba, cifró preliminarmente en 88 millones de dólares las pérdidas por el paso del Huracán **Sandy**, que azotó el oriente de la Isla la semana pasada. **Santiago de Cuba, Holguín y Guantánamo** fueron las provincias más afectadas por persistentes lluvias a **Cienfuegos, Villa Clara, Santi Spíritu y Ciego de Ávila**, en la región central de Cuba. Una evaluación inicial de la Defensa Civil calificó a **Sandy** como el segundo huracán más mortífero en medio siglo de este país.



Figura 5. Cables de luz y árboles caídos en las calles de Santiago de Cuba. Fuente: <http://www.reforma.com/>

Actualmente se tiene informes de 67 personas que murieron en el Caribe a causa del fenómeno natural.

Referencias:

El Universal: www.eluniversal.com.mx
Reforma: www.reforma.com/

Elaboró:
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:
Benjamín Huerta (benjamin_huerta@ern.com.mx)